



УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФБГОУ ВО
«Российского биотехнологического университета»
(РОСБИОТЕХ)

Г.И. Ефремова

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Парамоновой Ирины Андреевны на тему: «Применение сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата в комплексном лечении пародонтита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Представленный автореферат кандидатской диссертации Парамоновой Ирины Андреевны на тему: «Применение сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата в комплексном лечении пародонтита» посвящен важным вопросам современной стоматологии, а именно повышению эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита.

Актуальность. Среди заболеваний стоматологического профиля воспалительные процессы в тканях пародонта являются одними из самых распространенных. Пародонтит, наряду с осложнениями кариеса, – основная причина потери зубов у людей. Комплекс лечебных мероприятий, применяемый при данной патологии, предполагает сочетанное использование физических факторов с лекарственной терапией. В связи с этим, перспективным является сочетанное применение ультразвуковой терапии с антисептическими препаратами, которые при проведении ультразвуковых воздействий могут быть использованы в качестве контактных сред, передающих ультразвуковые колебания на ткани пародонта. При этом следует ожидать синергидного действия ультразвука и лекарственного препарата.

В связи с этим изучение эффективности применения ультразвуковых колебаний разных частот с антисептическим препаратом при лечении пародонтита является своевременным, актуальным, имеющим не только научное, но и практическое значение.

Научная новизна. Разработана методика применения сочетанного воздействия ультразвука разных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, при лечении хронического генерализованного пародонтита. Доказано, что воздействие как низкочастотного, так и высокочастотного ультразвука не вызывает изменений химической структуры препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков. Установлено, что двухслойная марлевая салфетка, используемая при проведении ультразвуковых воздействий, не оказывает влияния на интенсивность низкочастотного ультразвука и снижает интенсивность высокочастотного ультразвука в два раза.

Впервые доказана большая антибактериальная эффективность сочетанного воздействия низкочастотного ультразвука с препаратом, относящимся к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, в отношении пародонтопатогенной микробиоты пародонтальных карманов по сравнению с сочетанным воздействием высокочастотного ультразвука и данного препарата, а также более выраженное положительное влияние сочетанного воздействия низкочастотного ультразвука с препаратом, относящимся к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, на микроциркуляцию в пародонте при хроническом генерализованном пародонтите по сравнению с сочетанным воздействием высокочастотного ультразвука и данного препарата. Высокая клиническая эффективность применения сочетанного воздействия ультразвука с препаратом, относящимся к группе катионных поверхностно-активных антисептиков при лечении хронического генерализованного пародонтита по сравнению с сочетанным воздействием высокочастотного ультразвука и этого антисептического препарата определена впервые.

Теоретическая и практическая значимость работы. Проведена клиническая апробация разработанного способа сочетанного воздействия ультразвука различных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, при лечении хронического генерализованного пародонтита. Установлено отсутствие влияния низкочастотного и высокочастотного ультразвука на изменение химической структуры препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков. Применение сочетанного воздействия ультразвука различных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, расширяет возможности лечения больных с хроническим генерализованным пародонтитом и повышает эффективность комплексной терапии. Полученные автором данные не только расширяют арсенал лечебных средств, но и позволяют повысить эффективность консервативного лечения хронического генерализованного пародонтита. Результаты исследования могут широко использоваться в практической лечебной работе стоматологических учреждений, а также в процессе обучения студентов, ординаторов и врачей.

По результатам исследования автором опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в издании, индексируемом в международной базе Chemical Abstracts; 1 иная публикация по результатам исследования; 1 публикация в сборнике материалов всероссийской научной конференции.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы, включает основные данные диссертационного исследования, основные положения, результаты, выводы и практические рекомендации.

Заключение. Диссертационная работа Парамоновой Ирины Андреевны на тему: «Применение сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата в комплексном лечении пародонтита», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Волкова Александра Григорьевича, полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Парамонова Ирина Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Профессор кафедры стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Медицинского института непрерывного образования Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения Высшего
образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»,
Кандидат медицинских наук, (14.01.14. Стоматология), доцент

Анисимова

Анисимова Евгения Николаевна

Подпись Анисимовой Е. Н. заверено

Е. Н. Анисимова
Заместитель начальника
01.12.2025г.



кадров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«Российский биотехнологический университет
(РОСБИОТЕХ)»
Адрес: 125080, г . Москва, Волоколамское шоссе, д .11